

## Programme de la Journée Technique

4 mai 2023

### Innovations techniques en galvanoplastie en relation avec la pénurie des ressources

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:30 **Aqueous cleaning and energy efficacy, pure contradiction (E)**  
Dr. Clément Cremmel, KKS Ultraschall AG, Steinen
- 10:00 **Gestion économe des ressources : réduction de la consommation d'énergie, de produits chimiques et d'eau (D)**  
Dipl. Ing. Herbert Hauser, ProWaTech AG und Hauser + Walz GmbH, Flaach
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **Optimisation des couches galvaniques avec l'AAACOAT (sol-gel) (D)**  
Dr. Roman Fuchs, FME GmbH – Fuchs Materials & Engineering, Neuhausen
- 11:30 **Identification des aspects clés d'une durabilité environnementale avec la méthode ACV (F)**  
Dr. Didier Beloin-St-Pierre, Empa – Materials Science and Technology, St. Gall
- 12:00 **Repas de midi**
- 13:30 **Assemblée générale de la SGO-SST**
- 14:30 **Vers une production industrielle plus respectueuse de l'environnement grâce à la modélisation multiphysique et à la data science appliquées au traitement de surface (F)**  
Dr. Baptiste Fedi, CEO Hivelix, Bordeaux (F)
- 15:00 **Dépôt chimique de nickel-phosphore – Systèmes à plusieurs composants vs. Systèmes à un composant – un rapport d'expérience pratique (D)**  
M. Roland Ratschiller, Electroless Technology AG, Steckborn (D)
- 15:30 **Apéritif et visite de l'exposition**
- 16:00 **Garder le contrôle sur les commandes à tout moment : répondre directement aux questions des clients (D)**  
M. Arnaud Kropp, Softec AG, Karlsruhe (D)
- 16:30 **Optimisation des processus en vue d'économiser l'énergie (D)**  
M. Ulrich Menner, V+L infraManagement GmbH, Argenbühl-Eglofs (D)
- 17:00 **Conclusion**